

Adaptateur d'affichage réseau SX-ND4050G Guide d'installation

Merci d'avoir fait l'acquisition de l'adaptateur d'affichage réseau « SX-ND4050G ». Ce guide d'installation fournit des informations sur l'installation et l'utilisation du SX-ND4050G.



Français

silex
technology



WA100380XA

Systèmes d'exploitation pris en charge

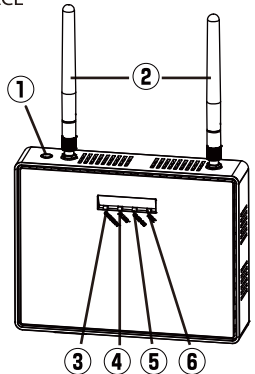
Windows 7 (version 32 bits / version 64 bits)
Windows Vista (SP1 ou plus récent)(version 32 bits / version 64 bits)
Windows XP (SP2 ou plus récent)(version 32 bits)

Contenu de l'emballage

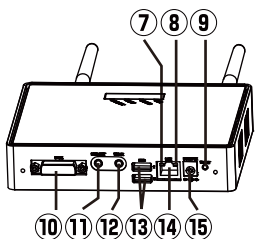
- ☐ SX-ND4050G
- ☐ Antenne sans fil (2 unités)
- ☐ Adaptateur CA
- ☐ Pieds en caoutchouc (4 pcs.)
- ☐ Network Display Adaptor Setup CD (CD-ROM)
- ☐ Livret de garantie
- ☐ Notice GPL (Distribution de code source sous licence GPL)
- ☐ Guide d'installation (ce document)

Éléments et fonctions

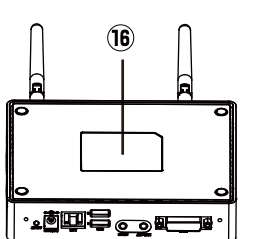
FACE



DESSOUS



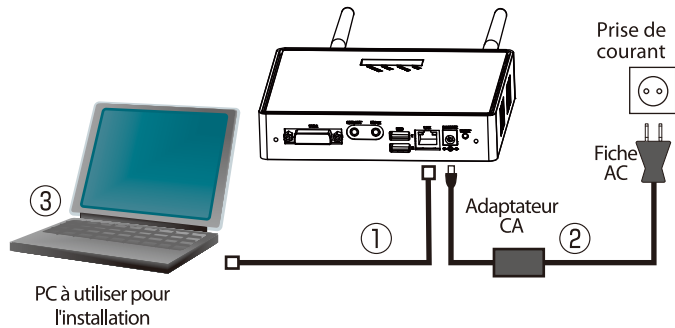
DOS



①	Bouton de vérification de configuration
②	Antennes sans fil * Connectez les antennes jointes à l'appareil.
③	LED DE CONNEXION (vert)
④	LED D'ALERTE (verte/rouge)
⑤	LED d'état (orange)
⑥	LED de LIAISON (verte/rouge)
⑦	LED d'état (jaune)
⑧	LED de liaison (orange/verte)
⑨	Bouton poussoir * Utilisez celui-ci pour initialiser le SX-ND4050G.
⑩	Connecteur DVI-I
⑪	Port ligne de sortie
⑫	Port ligne d'entrée
⑬	Port USB
⑭	Port réseau
⑮	Connecteur d'alimentation
⑯	Adresse Ethernet

Étape 1 Premiers pas

* Ce guide d'installation vous explique comment configurer le SX-ND4050G via un réseau LAN filaire. Pour savoir comment le configurer avec un réseau LAN sans fil, veuillez consulter le manuel d'utilisation fourni sur le CD-ROM.

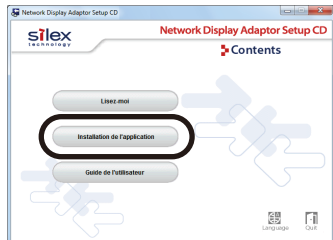


* Le SX-ND4050G est réglé par défaut pour démarrer en tant que serveur DHCP. Si un serveur DHCP est déjà utilisé dans votre réseau, veuillez ne pas connecter le SX-ND4050G à votre réseau avant d'avoir terminé la configuration.

Étape 2 Insllation des applications

1. Insérez le **Network Display Adaptor Setup CD** dans le PC.

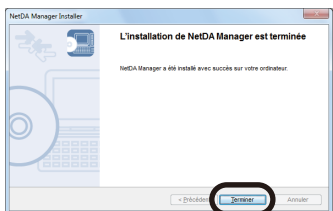
2. Cliquez sur **Installation de l'application**.



* Sous Windows 7, l'écran de contrôle du compte de l'utilisateur est affiché. Cliquez sur **Oui**.

* Sous Windows Vista, l'écran de contrôle du compte de l'utilisateur est affiché. Cliquez sur **Continuer**.

7. Le NetDA Manager a été installé. Cliquez sur **Terminer**.



8. Continuez pour installer le pilote d'affichage.

* Sous Windows 7, l'écran de contrôle du compte de l'utilisateur est affiché. Cliquez sur **Oui**.

* Sous Windows Vista, l'écran de contrôle du compte de l'utilisateur est affiché. Cliquez sur **Continuer**.

Accès au manuel d'utilisateur

- Insérez le CD-ROM fourni avec le SX-ND4050G dans le PC.
- L'écran CD d'installation de l'adaptateur d'affichage réseau est affiché. Cliquez sur **Guide de l'utilisateur**.
- Cliquez sur SX-ND4050G.
- Le manuel en ligne démarre.

1. Les éléments suivants sont requis.



PC à utiliser pour l'installation

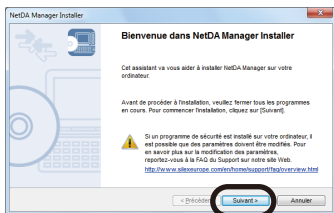


Câble réseau

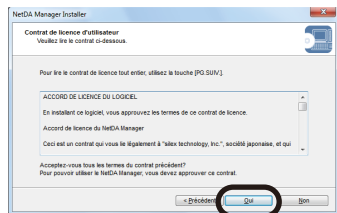
- Connectez l'une des extrémités du câble réseau au SX-ND4050G et l'autre extrémité au PC. (①)
- Connectez l'adaptateur secteur au SX-ND4050G et branchez-le à une prise électrique. (②)
- Assurez-vous que la LED de CONNEXION (verte) clignote et que la LED de LIAISON (verte) s'allume.
- Allumez le PC. (③)
- Vérifiez que le PC est paramétré de manière à obtenir une adresse IP automatiquement via DHCP. (Si vous utilisez Windows 7, veuillez lire les instructions figurant à droite pour savoir comment procéder à cette vérification.)
* Si le PC n'est pas paramétré de manière à obtenir automatiquement une adresse IP, notez l'adresse actuelle et changez les réglages du PC afin d'obtenir automatiquement une adresse IP via DHCP.

Vous pouvez maintenant installer le SX-ND4050G.
Passez à l'**Étape 2** pour l'installation des applications requises.

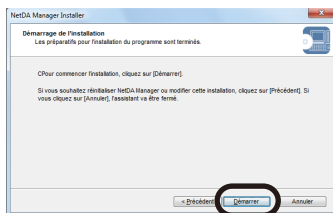
3. L'assistant d'installation de NetDA Manager est affiché. Cliquez sur **Suivant**.



4. Lisez LE CONTRAT DE LICENCE et cliquez sur **Oui**.



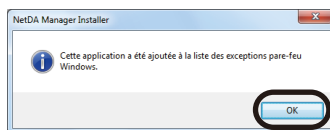
5. Cliquez sur **Démarrer** pour commencer l'installation.



* Sous Windows Vista / Windows 7, le message indiqué ci-dessous s'affiche. Cliquez sur **Installer**.

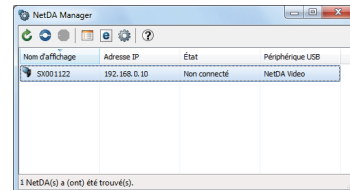


6. L'écran d'achèvement pour l'enregistrement du pare-feu Windows est affiché. Cliquez sur **OK**.

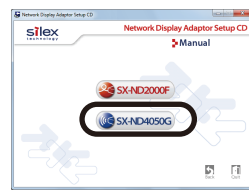
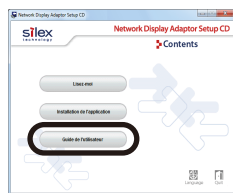


Les applications nécessaires sont maintenant installées.

Le NetDA Manager va démarrer automatiquement.



Passez à l'**Étape 3** pour la configuration du SX-ND4050G.

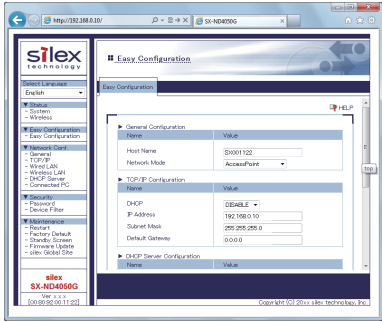


Étape 3 Installation

* Ce guide d'installation explique à titre d'exemple comment utiliser le SX-ND4050G en mode de point d'accès. Pour savoir comment utiliser le SX-ND4050G en mode sans fil (le mode à choisir pour utiliser le SX-ND4050G en tant que station de LAN sans fil) ou en mode filaire (le mode à choisir pour connecter le SX-ND4050G via un câble réseau), veuillez consulter le manuel d'utilisateur fourni sur le CD-ROM.

1. Sélectionnez le SX-ND4050G que vous souhaitez configurer dans la fenêtre principale du NetDA Manager et cliquez sur le bouton d'accès Web ().
2. La page de configuration Web s'affiche. Cliquez sur **Easy Configuration**.
3. Le dialogue de connexion est affiché. Entrer le nom d'utilisateur (root) et le mot de passe et cliquer sur **OK**. (Par défaut, aucun mot de passe n'est défini.)

4. Configurez les paramètres suivants. Une fois que vous avez terminé, cliquez sur **Submit**.



5. Sélectionnez **OK** pour redémarrer le SX-ND4050G et appliquer ainsi les changements effectués.

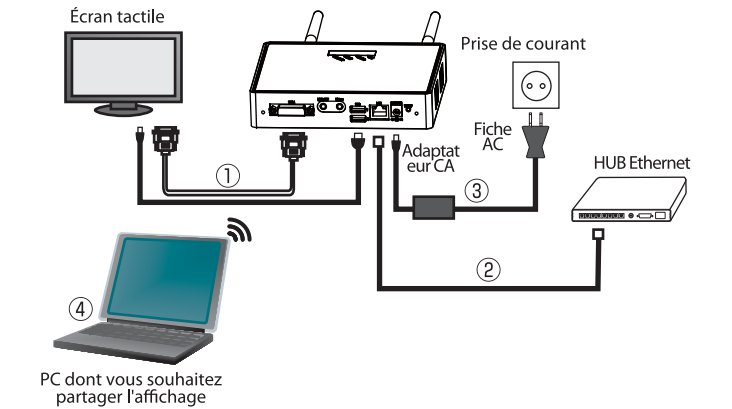
Le SX-ND4050G a été configuré.
Passez à l'**Étape 4** pour connecter le SX-ND4050G à votre réseau.

General	Network Mode	Sélectionnez AccessPoint .
TCP/IP	DHCP	Sélectionnez ENABLE (activer) dans les cas suivants. - Si vous souhaitez obtenir automatiquement une adresse IP via DHCP. - Si vous souhaitez utiliser la fonction de serveur DHCP du SX-ND4050G. Sélectionnez DISABLE (désactiver) dans les cas suivants. - S'il n'y a pas de serveur DHCP sur votre réseau. - Si vous souhaitez attribuer manuellement une adresse IP. - Si vous ne souhaitez pas utiliser la fonction de serveur DHCP du SX-ND4050G.
	IP Address	(désactiver) Si vous avez sélectionné DISABLE pour le DHCP en haut, entrez une adresse IP pour le SX-ND4050G.
DHCP Server	DHCP Server Function	Sélectionnez DISABLE si un serveur DHCP est exploité sur le réseau auquel le SX-ND4050G sera connecté. Sélectionnez ENABLE si aucun serveur DHCP n'est exploité sur le réseau et si vous souhaitez que le SX-ND4050G soit utilisé en tant que serveur DHCP.
	Start IP Address End IP Address	Si vous avez sélectionné ENABLE pour la DHCP Server Function en haut, définissez la plage des adresses IP à attribuer au PC.
Wireless LAN	SSID	Définissez le SSID du LAN sans fil auquel le SX-ND4050G sera connecté. Le SSID est un identifiant qui distingue logiquement un réseau sans fil d'un autre. Pour que les périphériques sans fil puissent communiquer entre eux, il faut que les SSID coïncident.
	Network Authentication	Sélectionnez le mode d'authentification réseau qui sera utilisé pour la connexion aux périphériques sans fil. Pour assurer la sécurité du réseau, il est recommandé d'utiliser WPA/WPA2. Pour IEEE 802.11n, il est seulement possible d'utiliser AES.

WEP	WEP	Activer/désactiver le chiffrement WEP. (ON/OFF)
	Key Index	Définissez le nombre de clés WEP que vous souhaitez utiliser (1-4). L'index de clé doit être identique à celui des périphériques sans fil auxquels vous souhaitez vous connecter.
	WEP Key 1-4	Définissez la clé WEP pour le chiffrement WEP. Si le format de saisie de la clé est hexadécimal, entrez une clé à 10 caractères si la taille de la clé est de 64 bits ou une clé à 26 caractères si la taille de la clé est de 128 bits. Si le format de saisie de la clé est alphanumérique, entrez 5 caractères si la taille de la clé est de 64 bits ou 13 caractères si la taille de la clé est de 128 bits.
WPA/WPA2	Encryption Mode	Sélectionnez le mode de chiffrement pour l'authentification WPA/WPA2/WPA MIX. Si le mode d'authentification réseau est WPA2, TKIP ne peut pas être utilisé.
	Pre-Shared Key	Définissez la clé pré-partagée pour le chiffrement TKIP/AES. La clé pré-partagée est un mot de passe utilisé pour créer la clé de chiffrement. Elle est également appelée 'clé réseau' ou 'mot de passe'. Dans le cas de 8-63 caractères, entrez une valeur alphanumérique et dans le cas de 64 caractères, entrez une valeur hexadécimale. * La clé pré-partagée doit coïncider avec celle des périphériques sans fil auxquels vous souhaitez vous connecter.
Connected PC	PC 1	Pour le PC 1, entrez soit le nom de l'hôte, soit l'adresse IP du PC auquel vous souhaitez vous connecter. Si un clavier est raccordé au SX-ND4050G, le PC enregistré en tant que PC 1 correspondra à la touche [F1] du clavier. Le PC peut être connecté en appuyant sur les touches [Ctrl]+[Maj]+[F1]. * Pour lancer ou terminer le partage de l'affichage du PC à l'aide d'un clavier, les conditions suivantes doivent être réunies : - Le PC n'est pas en veille. - NetDA Manager fonctionne sur le PC. * Si ce paramètre est réglé, seul le PC enregistré sera connecté. Pour permettre la connexion d'autres PC, consultez la section « Filtering Computers Whose Screens Are Shared » dans le manuel d'utilisateur.

Étape 4 Connexion du SX-ND4050G au réseau

* Ce guide d'installation explique à titre d'exemple comment utiliser le SX-ND4050G en mode de point d'accès. Pour savoir comment utiliser le SX-ND4050G en mode sans fil ou en mode filaire, veuillez consulter le manuel d'utilisateur fourni sur le CD-ROM.



* Pour la configuration d'un écran tactile, veuillez consulter le manuel d'utilisation fourni avec votre écran tactile.

1. Les éléments suivants sont requis.



* Pour le câble DVI, veuillez utiliser un câble à âme en ferrite.

2. Connectez le SX-ND4050G et l'écran au moyen d'un câble DVI et/ou un câble USB.(①)
3. Connectez le SX-ND4050G à un hub Ethernet avec un câble réseau.(②)
4. Connectez l'adaptateur secteur au SX-ND4050G et branchez-le à une prise électrique.(③)
5. Assurez-vous que la LED de CONNEXION (verte) clignote, que la LED D'ALERTE s'éteint et que la LED de LIAISON passe au vert ou au rouge.

* La LED de LIAISON passe au vert dès qu'une connexion sans fil est établie à 5 GHz et au rouge en cas de connexion 2,4 GHz. (Le mode sans fil du SX-ND4050G est réglé en usine à 5 GHz.)

6. Allumez le PC.(④)

Le SX-ND4050G a été connecté à votre réseau.
Passez à l'**Étape 5** pour préparer le PC à l'utilisation du SX-ND4050G.

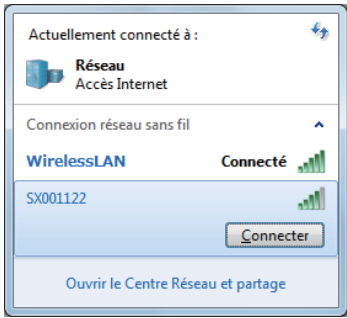
Étape 5 Préparation du PC au partage

<<Changement des paramètres sans fil sur le PC dont vous souhaitez partager l'affichage avec l'écran>>

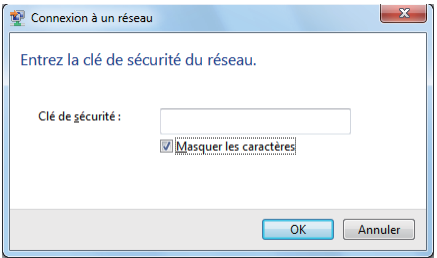
* Ce réglage n'est requis que si vous utilisez le SX-ND4050G en mode de point d'accès. Pour utiliser le SX-ND4050G en mode sans fil ou en mode filaire, passez à l'étape <<Installation des applications nécessaires sur le PC dont vous souhaitez partager l'affichage avec l'écran>> à droite.

1. Cliquez sur le symbole de réseau dans la barre des tâches ().

2. Sélectionnez le SSID pour le SX-ND4050G dans la liste et cliquez sur **Connecter**.



3. Entrez la clé WEP (la clé pré-partagée si vous utilisez le mode d'authentification réseau WPA/WPA2/WPA MIX) configurée pour le SX-ND4050G en tant que **Clé de sécurité** et cliquez sur **OK**.



<<Installation des applications nécessaires sur le PC dont vous souhaitez partager l'affichage avec l'écran>>

4. Installez les applications sur le PC. Pour savoir comment installer les applications, reportez-vous à l'**Étape 2**.

Le PC est maintenant prêt à partager son affichage.
Passez à l'**Étape 6** pour savoir comment utiliser le SX-ND4050G.

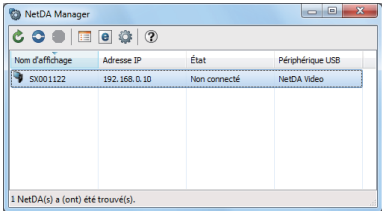
Étape 6 Utilisation du SX-ND4050G

<<Démarrage du partage de l'affichage du PC sur l'écran>>

1. Démarrez le NetDA Manager en cliquant sur l'icône () dans la barre de tâches du PC.

* Si le NetDA Manager ne marche pas, cliquez sur **Démarrer - Tous les programmes - NetDA Manager - NetDA Manager**.

2. La fenêtre principale du NetDA Manager s'affiche et les adaptateurs d'affichage réseau actuellement actifs sur le réseau sont indiqués dans la liste. Sélectionnez le SX-ND4050G auquel vous souhaitez vous connecter et cliquez sur le bouton **Connecter** ().



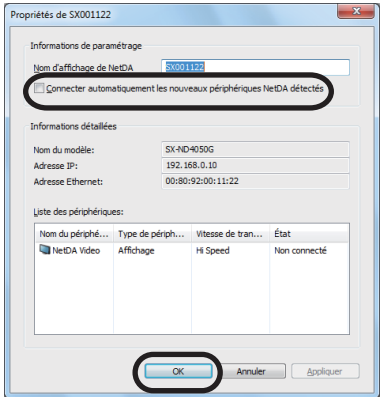
Pour se connecter automatiquement au SX-ND4050G lorsque le PC est mis en marche

Si vous configurez les paramètres suivants, le PC se connectera automatiquement au SX-ND4050G lorsqu'il est mis en marche. (Il n'est donc pas nécessaire de sélectionner manuellement le SX-ND4050G et de cliquer sur le bouton **Connecter** dans la fenêtre principale du NetDA Manager.)

* Soyez prudent avec ce réglage. Une fois activé, l'affichage du PC sera toujours partagé avec l'écran dès qu'il est mis en marche. N'oubliez PAS que l'affichage de votre PC peut être vu par quelqu'un d'autre se trouvant en face d'écran ; autrement, vous risquez de partager des informations que vous ne souhaitiez pas partager.

1. À partir de la fenêtre principale du NetDA Manager, sélectionnez le SX-ND4050G pour lequel vous souhaitez activer le paramètre de connexion automatique et cliquez sur le bouton Propriétés ().

2. Dans la fenêtre des propriétés, cochez **Connecter automatiquement les nouveaux périphériques NetDA détectés** et cliquez sur **OK**.



Assistance client

USA : silex technology america, Inc.
Courriel : support@silexamerica.com
URL : http://www.silexamerica.com/
Tél. : 1-866-765-8761
Europe : silex technology europe GmbH
Courriel : support@silexeurope.com
URL : http://www.silexeurope.com/
Tél. : +49-(0)2151-65009-0